AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Bulletin N°3
4 Février 1980

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PERIODIQUE

EDITION DE LA STATION PROVENCE - ALPES - COTE D'AZUR et CORSE
(ALPES de HAUTE PROVENCE, HAUTES ALPES, ALPES MARITIMES, BOUCHES DU RHONE, HAUTE-CORSE, CORSE SUD, VAR, VAUCLUSE, SUD de l'ARDECHE et de la DROME)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
Siège de la Circonscription : 24, Rue Edouard Delanglade — 13006 MARSEILLE

Station d'Avertissements : Quartier Cantarel — MONTFAVET Adresse Postale : B.P. 159 — 84006 AVIGNON CEDEX — TELEPHONE : (90) XXXXXX 88.21.83
ABONNEMENT ANNUEL : 60 F. REGISSEUR DE RECETTES DE LA DIRECTION DEPARTEMENTALE DE L'AGRICULTURE AVIGNON CCP MARSEILLE 868074 V

LAVANDE et LAVANDINS

CECIDOMYIE - Compte tenu des bons résultats déjà enregistrés avec la lutte par granulés insecticides, nous ne rappellerons de nouveau cette année que les modalités d'application de cette méthode de lutte .

Son principe réside dans la destruction des adultes, au fur et à mesure de leur sortie,par l'action de microgranulés insecticides épandus sur le sol .

Ceux-ci appliqués à raison de 20 kg de spécialité commerciale à l'hectare sont localisés sur la ligne de plantation et sur une largeur de 30 à 40 cm grâce à un distributeur approprié permettant également une bonne pénétration dans les touffes jusqu'au sol .

La durée d'action des insecticides étant prolongée par suite de leur formulation un seul traitement est estimé suffisant pour couvrir toute la période dangereuse .

Il importe donc de mettre en place les microgranulés juste avant les premières sorties de Cécidomyie, soit à partir du début Février dans les zones précoces, mi-Février ailleurs, dès que l'état du sol le permettra (absence de neige ou de gel notamment) .

Les insecticides reconnus les plus efficaces sont :

Matières actives	Nom commercial
- carbofuran	Curater
- chlorfenvinphos	Birlane, Psilatox
- chlorpyriphos	Dursban
- diazinon	Basudine, Umuter
- fonofos	Dyfonate

Toutes précisions concernant plus particulièrement le matériel d'épandage des granulés et leur modalité d'application pourront également être demandées aux conseillers et techniciens agricoles s'occupant de cette culture .

Le traitement contre la CECIDOMYIE n'est à effectuer que dans les lavanderaies où l'on a constaté durant l'été plus de 10 % de pieds atteints par ce ravageur .

Il peut être réalisé en même temps que l'application herbicide également en microgranulés .

TRAITEMENTS D'HIVER DE LA VIGNE

ESCA - Les champignons responsables de l'Esca peuvent attaquer les souches de plus de 10 ans à partir des grosses plaies de taille .Cela se traduit par une désorganisation de l'intérieur des pieds et des bras, provoquant un dépérissement le plus souvent brutal en été (Apoplexie) .

L'Esca est combattu efficacement par une application d'arsénite de soude à 1.250 g/hl d'arsenic (dose double Excoriose) dirigée sur le vieux bois afin que le liquide pénètre par les grosses plaies de taille .Ce traitement est à appliquer au moins 10 jours après la taille et avant tout gonflement des bourgeons .Spécialités commerciales : Prodalumnol, Pyrarsène et Pyralesca à utiliser à la dose de 2,5 litres de produit commercial par hectolitre d'eau .

P. 46

..../....

L'arsénite de soude est très toxique; diverses précautions doivent être prises lors des manipulations et de l'application en particulier : traiter en l'absence de vent, porter des gants imperméables, ne pas fumer, manger ou boire .Un traitement effectué à la lance avec jet étroit permettra de mieux mouiller les souches et d'éviter la végétation adventice .

EXCORIOSE : Cette maladie est en recrudescence depuis quelques années et plus particulierement dans le Var .Elle est provoquée par un champignon parasite qui lèse les tissus de la base des sarments (crevasses, étranglements) et leurs yeux .Elle peut aussi atteindre, en fin d'été, le corps du sarment qui blanchit et se recouvre de points noirs (pycnides) .Si le pédoncule des grappes est attaqué, celles-ci se flétrissent totalement ou partiellement .

Ce champignon est vulnérable surtout durant deux périodes :

1°) - En fin d'hiver dès le premier signe de gonflement des bourgeons les plus avancés .On utilisera alors l'un des trois produits suivants, le premier étant le plus actif (efficacité proche de 100 % dans les essais P.V.) :

- arsénite de soude à 625 g/hl d'arsenic (moitié dose Esca), spécialités voir Esca .
- huiles jaunes à raison de 2-3 litres de spécialité commerciale par hl.
- colorants nitrés (jaunes) à raison de 600 g de dinitrocrésols par hectolitre, soit un litre d'une des nombreuses spécialités par hectolitre d'eau .

La pulvérisation devra être abondante et réalisée avec soin à l'aide d'un appareil à lances, par temps calme, de manière à ce que toutes les faces des "coursons" soient entièrement recouvertes de produit .

2°) - En post-débourrement par deux applications, dont nous préciserons ultérieurement les modalités d'exécution (efficacité moindre).

EUTYPIOSE : Cette maladie a été identifiée seulement depuis quelques années bien que présente depuis très longtemps et attribuée, à tort, à différentes causes .

Elle se manifeste par le dépérissement progressif des ceps, les bras mourant les uns après les autres après que leur végétation ait diminué de vigueur : entre-noeuds courts, jaunissement des feuilles, petites nécroses sur leurs marges, coulure des fleurs.

Une coupe des bras atteints laisse apparaître un secteur radial triangulaire nécrosé, brun, plus ou moins étendu .

Le champignon responsable pénètre par les plaies de taille surtout celles qui, de grande dimension, cicatrisent mal .C'est le cas de plaies exécutées lors d'une taille de reformation .

Actuellement des méthodes de lutte sont en expérimentation .On peut tout de même proposer le badigeonnage des plaies aussitôt après la taille, à l'aide d'une solution de bénomyl (Benlate) apportant 1,5 g de M.A./litre .

Cette intervention pratiquée dans les zones atteintes évitera l'extension du champignon, mais ne guérira pas les pieds atteints .

COCHENILLES : Ces insectes dont la présence peut provoquer une abondante fumagine, attaquent les vignobles par foyer .

Ils seront combattus en hiver par les huiles jaunes ou encore par un oléoparathion aux dosages préconisés par les fabricants .

PHYLLOXERA GALLICOLE : Ce puceron qui attaque les feuilles des vignes américaines et des hybrides se trouve considérablement réduit par ....

.... des applications hivernales d'huiles jaunes à raison de 2 ou 3 litres de produit commercial par hectolitre .Ce traitement peut dispenser le viticulteur d'avoir à effectuer une intervention spécifique contre cet insecte au printemps (Mai) .

FLAVESCENCE DOREE : (Nord-Est de la Corse) - Cette virose, transmise par une cicadelle (Scaphoïdeus littoralis) est freinée si on détruit la cicadelle vectrice .

Les oeufs hivernants peuvent être détruits par une pulvérisation d'oléoparathion (nombreuses spécialités) à raison de 45 g de M.A./hl effectuée au stade B .On apportera 300 à 400 litres de bouillie/ha en mouillant bien la totalité du bois .

..../....

ERINOSE et ACARIOSE - Ces affections dues à des acariens sont justifiables de traitements aux huiles jaunes (dose ci-dessus) avant débourrement ou à l'endosulfan forme huileuse (Thiodan) à la dose de 60 g de M.A./hl au gonflement des bourgeons les plus avancés .

Nous rappelons à ceux de nos abonnés qui n'auraient pas encore réglé leur abonnement de bien vouloir le faire le plus rapidement possible .

Afin d'éviter un mauvais enregistrement de votre abonnement ne pas utiliser de mandat lettre pour votre règlement .

LE CHEF DE LA CIRCONSCRIPTION PHYTOSANITAIRE
PROVENCE-ALPES-COTE d'AZUR & CORSE

G. TOUZAA

SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

Circonscription Phytosanitaire de :
Provence-Alpes-Côte d'Azur et Corse.

Chef de circonscription : G. TOUZAA, Ingénieur en Chef
Adjoint au Chef de circonscription : R. FAGOT BARRALY, Ingénieur en Chef

1ère section : Lutte contre les ennemis des Cultures
- Chef de section : P. EMONNOT, I.D.T.A.
- Adjoint : G. PECHEUR, A.T.C.

2ème section : Avertissements Agricoles
- Chef de section : J-C. FAUDRIN, I.A.
- Adjoint : Ph. FOURCADE, I.T.A.

3ème section : Expérimentation des produits phytopharmaceutiques
- Chef de section : J-P. CUGIER, I.A.
- Adjoint : M. GUINET, I.T.A.

4ème section : Contrôles phytosanitaires
- Chef de section : E. RICAUD, I.A.
- Adjoint : M. X. ..

5ème section : Diagnostic, Documentation, Identification, Laboratoire
- Chef de section : M. X ...
- Adjoint : M. X...
- Technicien : M. CAILLY, T.A.

Poste de MARSEILLE-PORT (Station de Fumigation)
Chef de poste par int.: P. BAEZA, T.S.A.

Poste de HYERES
Chef de Poste : JM.GAILLETON, I.D.T.A.

Poste de MONTFAVET (Station d'Avertissements Agricoles)
Chef de Poste : J-C. FAUDRIN, I.A.

Poste de NICE
Chef de Poste : L. TRON, I.A.

Poste de BASTIA
Chef de Poste : R. CERVERA, I.T.A.

Poste d'AJACCIO
Chef de Poste : M. X..

Bureau de Controle de CAVAILLON
M. GIBOULET, A.T.C.